Kingdom of Thailand

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

TCPS 779-2548 (2005) (Thai):
NON-LOAD-BEARING BUILDING BLOCK

BLANK PAGE

BRUTUM FULMEN
IGNORANTIA JURIS NON EXCUSAT
PROTECTED BY COPYRIGHT

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
บล็อกก่อไม่รับน้ำหนัก

๑. ขอบข่าย

๑.๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ครอบคลุมบล็อกก่อไม่รับน้ำหนักที่มีปูนซีเมนต์เป็นตัวประสาน

๒. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ มีดังต่อไปนี้

๒.๑ บล็อกก่อไม่รับน้ำหนัก หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการนำปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ น้ำ และวัสดุผสมที่เหมาะสมชนิดต่าง ๆ เช่น หินฝุ่น ทราย ดินลูกรัง คนให้เข้ากัน เทลงในแบบพิมพ์ อัดให้แน่นด้วยเครื่องอัด ถอดออกจากแบบพิมพ์ นำไปผึ่งให้แห้ง

๓. คุณลักษณะที่ต้องการ

๓.๑ ลักษณะทั่วไป

ต้องเป็นก้อน อาจมีรูหรือโพรงทะลุตลอดก้อน ไม่บิดเบี้ยว มีรอยแตก หรือร้าว อาจบิ่นได้บ้างเล็กน้อย

๓.๒ ขนาด

ต้องเป็นไปตามที่ระบุไว้ที่ฉลาก โดยแต่ละขนาดมีเกณฑ์ความคลาดเคลื่อนร้อยละ ± ๕ ของแต่ละด้าน

๓.๓ ความต้านแรงอัด

ต้องไม่น้อยกว่า ๒.๐ เมกะพาสคัล (๒๐.๓๙ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร)

๔. การบรรจุ

๔.๑ หากมีการบรรจุ ให้บรรจุบล็อกก่อไม่รับน้ำหนักในภาชนะบรรจุที่สามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับบล็อกก่อไม่รับน้ำหนักได้

๕. เครื่องหมายและฉลาก

๕.๑ ที่ฉลากหรือภาชนะบรรจุบล็อกก่อไม่รับน้ำหนักทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

(๑) ชื่อเรียกผลิตภัณฑ์ เช่น บล็อกก่อไม่รับน้ำหนัก บล็อกซีเมนต์

(๒) ขนาด

(๓) เดือน ปีที่ทำ

(๔) ข้อแนะนำในการใช้

(๕) ชื่อผู้ทำ หรือสถานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

๖. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

๖.๑ รุ่น ในที่นี้ หมายถึง บล็อกก่อไม่รับน้ำหนักที่มีส่วนประกอบเดียวกันที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน

๖.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้เป็นไปตามแผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้

๖.๒.๑ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบลักษณะทั่วไป ขนาด การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน ๕ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๑ ข้อ ๓.๒ ข้อ ๔. และข้อ ๕. จึงจะถือว่าบล็อกก่อไม่รับน้ำหนักรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๒.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ สำหรับการทดสอบความต้านแรงอัด ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๖.๒.๑ แล้ว จำนวน ๕ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วทุกตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๓ จึงจะถือว่าบล็อกก่อไม่รับน้ำหนักรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๖.๓ เกณฑ์ตัดสิน

ตัวอย่างบล็อกก่อไม่รับน้ำหนักต้องเป็นไปตามข้อ ๖.๒.๑ และข้อ ๖.๒.๒ ทุกข้อ จึงจะถือว่าบล็อกก่อไม่รับน้ำหนักรุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้

๗. การทดสอบ

๗.๑ การทดสอบลักษณะทั่วไป การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก
ให้ตรวจพินิจ

๗.๒ การทดสอบขนาด
ให้ใช้เครื่องมือวัดที่เหมาะสม

๗.๓ การทดสอบความต้านแรงอัด
ให้ใช้วิธีทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมคอนกรีตบล็อกไม่รับน้ำหนัก มาตรฐานเลขที่ มอก.๕๘